Iarna 1934
vă aduce, Doamnă, o serie de
Noutăţi în Mătăsuri:

DUBARRY
HAWAÏA
JERSEYTINE
VELOURETTE
MONNA-VANNA
GROS-GRAIN
VELOURS-CHIFFON
VELOURS-FANTAISIE
VELOURS CRAQUELLÉ
LAMEURI
ETC. ETC.

Gallia

SALONUL PENTRU VÂNZARE ÎN DETAIL:
Str. Bărăţiei 2, Et. I
SUCURSALE BUCUREŞTI:
Str. Lipscani 36
Calea Griviţei 80
„Trianon" Str. Bărăţiei 4

BRĂILA • GALAŢI • CHIŞINEU • IAŞI • PLOEŞTI • BRAŞOV • CONSTANŢA • FOCŞANI • BĂCĂU • ROMAN • CRAIOVA • GIURGIU • CLUJ • SIBIU • TIMIŞOARA • CERNĂUŢI

PREŢURI EFTINE
De sărbători la
IMPERIAL
(lângă Palatul Regal)
Fără nici o sucursală

CĂMĂŞI	durabile LEI	119
CĂMĂŞI	Moderne LEI	139
PANTALONI	gradel LEI	98
PIJAMALE	costume LEI	198
CRAVATE	mătase LEI	19
BATISTE	culori garantate LEI	12
GHETRE	(jambiere) LEI	46
FULARE	tricou LEI	49
PULOVERE	bărbăteşti LEI	49
VESTE	dame şi bărb. LEI	75
COMBINEZOANE	LEI	44
CĂMĂŞI noapte	LEI	98

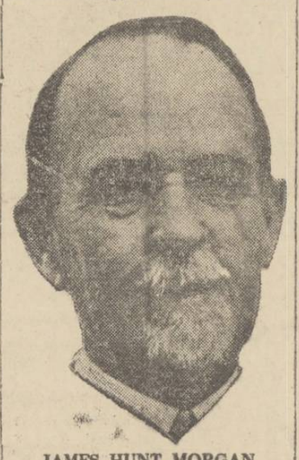
Fel de fel

1933 în laboratoare şi uzine

Nu putem avea nici o clipă pretenţia că rândurile de faţă ar constitui un bilanţ al activităţii ştiinţifice în anul încheiat. Un adevărat bilanţ al activităţii ştiinţifice — în cazul când ar putea fi încheiat — n'ar prezenta niciun interes pentru public pentru motivul că lucrări de cea mai mare însemnătate n'ar avea pentru moment decât interesul unor rezultate de laborator care ar vorbi numai specialiştilor.

Ne vom mulţumi deci să aruncăm o privire asupra realizărilor ce s'au bucurat de atenţia generală în 1932.

Vom începe amintind de splendidele lucrări ale profesorului Morgan, premiul Nobel pentru biologie de anul acesta. Acest mare biolog american, după ani îndelungaţi de studii şi după milioane de examinări la microscop, a anunţat lumii



JAMES HUNT MORGAN
premiul Nobel 1933 pentru biologie

că a găsit „atomii vieţii" — cele mai mici fragmente capabile să transmită ereditar viaţa într'un organism viu.

În posesiunea acestor atomi ai vieţii, biologia poate păşi acum la încercări hotărâtoare în ceea ce priveşte eugenia şi selecţiunea organismelor. E destul să spunem că mulţumită descoperirilor lui Morgan, biologul poate face ca o insectă sau o fiinţă inferioară — deocamdată — să aibe ochii roşii sau albaştri, părul alb sau brun, etc.

Laboratoarele de biologie şi medicină experimentală din Europa au lucrat intens pentru soluţionarea problemei cancerului. Rezultatele au nevoe pe acest tărâm de un timp mai îndelungat decât un an pentruca să se poată spune ceva pozitiv asupra lor.

În schimb, laboratorul cryogenic din Leyda a înregistrat un succes pe care fizicienii îl aşteptau de mult. Pe drumul spre cucerirea lui zero absolut, —273 grade, ultimii paşi mergeau greu de tot. În primăvara lui 1933 specialiştii în tehnica frigului, care duc astăzi mai departe, la Leyda moştenirea lui Kamerlingh Ohnes, s'au apropiat cu trei sfenturi de grad de —273. Vor mai trece poate mulţi ani până când să se străbată încă un sfert sau o jumătate de grad spre acest pol vrăjit al firii care, după părerea multora, ar fi absolut inaccesibil.

Laboratoarele de fizică şi de chimie n'au fost avare anul acesta în realizări spectaculoase. Un fizician american reuşeşte să obţină în laboratorul său tensiunea enormă de 7 milioane de volţi, un record care bate cu 3 milioane volţi ultima performanţă de acest gen. Chimiştii laboratorului dela Princeton au isbutit, pe de altă parte, să prepare un lichid curios, „apa grea". Realizată pe cale sintetică din oxigen şi două volume de hidrogen cu greutate atomică 2, apa aceasta n'a putut fi studiată încă în amănunt. Tot ceeace se ştie este că e o otravă pentru viaţa organismelor mici şi că se comportă în reacţiile chimice cu totul altfel decât apa normală.

ANUL POLAR ŞI VERIFICAREA LONGITUDINILOR

Cronica va găsi anul 1933 subliniat cu roşu: a fost un „an polar" şi ca atare închinat cercetărilor geofizice în jurul polilor. Mai bune de 30 staţiuni, aparţinând tuturor naţiunilor civilizate, s'au instalat pe barierele de ghiaţă, în special din Nord, şi au făcut necontenit observaţii asupra aurorelor boreale, asupra condiţiilor meteorologice polare, asupra razelor cosmice. Meteorologia şi în general ştiinţa atât de tânără care este geofizica, vor câştiga enorm din materialul de observaţii care de-abia acum începe să fie verificat şi clasat şi care într'un an sau doi îşi va desvălui întreaga bogăţie.

Odată cu „anul polar internaţional", anul 1933 a fost şi anul revizuirii longitudinilor.

Cu mijloacele tehnice de mare precizie pe care ni le pune la dispoziţie tehnica modernă, vechile determinări au fost verificate şi pământul a fost „măsurat din nou" în adevăratul înţeles al cuvântului. Fiecare punct de pe suprafaţa pământului îşi va avea din nou fixată poziţia pe glob cu o aproximaţie mai mică decât un decimetru. Ipoteza lui Wegener, celebra teorie a deplasării continentelor, va putea fi examinată într'o nouă lumină peste câteva luni, când se va cunoaşte rezultatul acestei campanii pentru revizuirea longitudinilor.

PARTICIPĂ ŞI ROMÂNIA

S'a nădăjduit o clipă, la începutul lui 1933, că România va fi şi ea reprezentată printr'un delegat la „anul polar internaţional".

Din lipsă de fonduri, proectul participării unui delegat român la această mare operă ştiinţifică internaţională a fost abandonat. Am avut în schimb satisfacţia de a fi luat parte la campania pentru revizuirea longitudinilor. După multe stăruinţe ,conducerea observatorului astronomic central din Bucureşti a obţinut suma minimă pentru cumpărarea aparatelor trebuincioase. Ele au fost în grabă instalate, astfel că în clipa când s'a început revizuirea longitudinilor pe întreg globul, observatorul astronomic din Bucureşti şi-a putut respecta angajamentul luat faţă de organizatorii campaniei de revizuire a longitudinilor.

STRATOSFERA ŞI EVEREST UL

Obişnuitele sboruri în stratosferă au fost în număr de două. Un sbor realizat de trei aeronauţi ruşi care au atins înălţimea record de 19.000 metri şi altul realizat în America, după câteva încercări neisbutite. Afară de contribuţia lor de element spectaculos, aceste sboruri n'au adus nimic nou — decât poate au suscitat primul congres mondial al stratosferei care se va ţine în Ianuarie la Moscova.

Un alt sbor de aceiaş importanţă — deşi nu în stratosferă, — a fost sborul cu avionul pe deasupra Everestului, făcut de trei aviatori englezi. Everestul, până acum necălcat de picior omenesc, a fost învins pe calea aerului şi s'a dovedit cu aceiaşi ocazie că el nu constitue o piedică în drumul vitoarei căi aeriene care va lega direct Londra cu India.

LUCRĂRI DE INGINERIE

Dacă aruncăm acum o ochire prin uzine, vom înregistra progresele pe care le-a făcut în 1933 tehnica rachetelor. În Statele-Unite, în Rusia sovietică, în Germania, s'a lucrat intens la construirea rachetelor stratosferice şi rachetelor poştale. Anul pe care-l începem va avea ocazia să vadă pentru întâia oară aceste instrumente în plină acţiune.

O realizare la fel de interesantă şi a cărei desăvârşire o va vedea tot 1934 e prima insulă plutitoare peste Atlantic.

Balonul stratosferic american înainte de a-şi lua sborul

Guvernul american a dat aprobarea pentru construirea ei; îndată ce va fi gata, alte 3 sau 4 asemenea insule vor fi puse în lucru şi vor fi instalate le anumite puncte fixe, în oceanul Atlantic. Ele vor îngădui avioanelor de pasageri care ar trece oceanul într'o direcţie sau într'alta să găsească un adăpost sigur şi o bază de alimentare în combustibil sau piese de schimb.

Până la înfăptuirea acestor linii aeriene transatlantice regulate, marina comercială face progrese mari. Transatlanticul italian „Rex" câştigând astăvară „panglica albastră" a dovedit că iuţeala vapoarelor poate fi mărită neînchipuit de mult prin noile instalaţii de forţă motrice şi că traversarea Atlanticului, care se face astăzi în 4 zile şi ceva, ar putea fi făcută — nu prea departe— în 3 zile.

Ca să încheiem, trebue să amintim că în 1933 şi-a făcut debutul avionul cu aburi, că tot în acest an aliajele uşoare au cunoscut noui succese şi că declinul trenului cu abur a început prin punerea în experienţă a unor noui forme de vehicul pe şine, aşa zisul „tren-avion".

I. J. F.

Lumină pe şosea

Pe şoseaua naţională Nr. 7 din Franţa, pe o distanţă de 60 de kilometri, dela Grasse la Cannes şi dela Cannes la graniţa italiană s'a inaugurat de curând o puternică instalaţie de iluminat. Peste 2000 de lămpi prevăzute cu reflectoare speciale răspândesc pe şosea o lumină care îngădue maşinilor să circule noaptea cu aceeaşi iuţeală ca şi în timpul zilei.

Tabla de lemn

In Cehoslovacia va începe în curând exploatarea unei invenţii suedeze foarte interesante: „tabla de lemn". „Tabla" aceasta nu este altceva decât o scândură foarte fin tăiată, imbibată cu anumite chimicale şi care a căpătat astfel proprietăţile tablei de fer. Ea este impermeabilă, rezistentă la căldură, la acizi, la grăsimi şi e în acelaş timp un execelent material izolant pentru instalaţiile electrice. Noul material poate fi întrebuinţat de asemeni ca furnier şi ca tapet.

CURIOS ACCIDENT DE AVION

Un avion militar francez a capotat zile trecute lângă Tebessa (Algeria) în curioasa poziţie care se vede în fotografie

acum cincizeci de ani

Citim în „UNIVERSUL" din 31 Decembrie 1884:

= Situaţia monetară a Italiei se îmbunătăţeşte; aurul importat în Italia întrece cu mult exportul şi aceasta e un simptom economic excelent. Urmând ast-fel se va dobândi marele resultat la care tinde onorabilul Magliani, adică reducerea rentei. Dar dacă trebue să ridic o bucată din vălul ce acopere intenţiile ministeriale, vă voi spune numai că cele 35 ori 36 de milioane de economie anuală, ar fi dedicate ca să uşureze agricultura şi să micşoreze preţul sărei.

= Constantinopole. Ştirea dată de presa străină în privinţa demisiunii probabile a Marelui Vizir nu e de loc fundată.

= Direcţia teatrelor a prelungit până la 15 Februarie 1885 termenul concursului pentru piesa originală cea mai bună.

= D-nii I. Mincu, architect, Dimitrescu Mincu, pictor, şi N. Georgescu, sculptor, s'au hotărît să înfiinţeze o şcoală atelier în care să se formeze lucrători decoratori. Felicităm pe tinerii artişti, cu atât mai mult cu cât iniţiativa luată de ei este cu totul desinteresată.

= Berlin. Şeful escadrei africane, contra-amiralul Knorr, găsindu-se cu corăbile „Bismarck" şi „Olga" în faţa Camerunului, telegrafiază amiralităţii imperiale următoarele: „Bismarck" şi „Olga" au năbusit cu armele în zile de 20, 21 şi 22 Decembrie, răsoala câtor-va triburi de negri din Cameron. Mai mulţi şefi şi numeroşi răsculaţi au fost omorîţi; ceilalţi au fost puşi pe fugă sau ficuţi prisonieri, iar satele au fost distruse. Atitudinea trupei a fost foarte bună, cu toate greutăţile climei şi ale pământului. Împăratul a esprimat escadrei mulţămirea sa.

DE AZI PE MÂINE

ŢAP ISPĂŞITOR

Familia Stănescu duce o viaţă modestă ca ori ce familie de funcţionar inferior care de-abea ştie cum să dea de piaţă, cum să plătească lumina, apa, gunoiul, şi dările către stat. Apoi domnul Stănescu are nevastă, are copii. Toţi vor bani de îmbrăcăminte, de şcoală, de piaţă, etc.... Apoi trebue să ai şi rezerve, Doamne fereşte, un doctor, un medicament, cine ştie ce se mai poate întâmpla.

Aşa că domnul Stănescu face tot felul de acrobaţii bugetare ca să poată ieşi cu faţă curată la sfârşitul fiecărei luni.

Dar dacă nu banul face fericirea omului, în tot cazul el poate, cu siguranţă, contribui la nenorocirea lui.

Starea de nervi a d-nei Stănescu, care răvneşte la semenele ei mai cu avuţie, grija şi oboseala d-lui Stănescu, au dat naştere la discuţii conjugale.

Ea îi reproşează lui că nu e destul de energic şi că nu ştie să se învârtească, şi azi numai cei care se învârtesc pot trăi.

El îi reproşează că nu-şi cunoaşte interesul, că este o gâscă şi că în loc să-i dea concursul, să-i uşureze traiul, ea îl face o viaţă amară.

Intr'o dimineaţă doamna Stănescu întrebă pe soţul ei.

— Ce zici, bărbate? Tăiem azi curcanul să-i gătim mâine?

— Să tăiem bunătate de curcan, singurul la părinţi? De ce?

— Fiindcă se împlinesc mâine zece ani de când ne-am căsătorit.

— Şi ce-i de vină curcanul?

N. Vlădoianu

Origina cuvântului huligan

Limba engleză posedă cuvântul „hooligan" care are aproape acelaş sens ca şi românescul „huligan"; el însemnează „bandit". Marele dicţionar de la Oxford mărturiseşte că origina acestui cuvânt este necunoscută. Totuşi un erudit englez a lămurit-o de curând.

Acum 40 de ani, tribunalul de la Southwark, citeşte ca martoră o femee de la ţară. Refuzând să vorbească şi fiind întrebată asupra motivului acestui refuz, răspunse înfricoşată şi cu o voce stinsă că îi este frică de „Hooley banditul". Judecătorul n'a înţeles bine răspunsul femeii şi a ordonat grefierului să citeze pe domnul „Hooligan" ca să lămurească acest caz de intimidare de martori. De atunci cuvântul „hooligan" cu înţelesul de bandit a rămas încetăţenit în limba engleză şi a trecut şi pe continent.

Jocurile noastre

Seria XVIII-a

No. 2. — Date memorabile pentru Români

1. La ce an a fost supusă Dacia de către Romani?
2. La ce an a căzut imperiul roman de Apus?
3. La ce an s'a întemeiat Muntenia?
4. Câţi ani a domnit Mircea cel Mare?
5. Câte victorii a repurtat Ştefan cel Mare?
6. In ce zi din luna Ianuarie 1859 s'au unit Principatele Române?
7. In ce zi din luna florilor se serbează independenţa Rominiei?
8. Câte judeţe a câştigat România în urma campaniei din anul 1913?
9. Câţi ani a ţinut războiul pentru întregirea Neamului?

*

Răspundeţi cu cifre la cele nouă întrebări de mai sus, cunoscând că suma datelor cerute este 1934.

N.B. Deslegările se vor trimite după terminarea seriei de şease jocuri.

Seria XVIII-a
CUPON PENTRU JOCURI
Nr. 2
1 Ianuarie 1934
„UNIVERSUL"

Vreţi să scăpaţi radical de
Gută şi Reumatism?

Dureri înţepătoare şi contracţiuni în membre şi la încheieturi, mâini şi picioare umflate şi schilodite, sveceniri, junghiuri, contracţiuni în diferite părţi ale corpului, ba chiar slăbirea vederii sunt adeseori consecinţa reumatismului şi gutei, care trebue luăturate, căci altfel boala progresează mereu.

Eu vă ofer
o cură cu apă minerală salutară care dissolvă acidul uric şi înlesneşte asimilarea şi secreţiunea. Este o apă produsă pe cale artificială în mod fidel după o sursă terapeutică binefăcătoare, pe care buna mamă natura a dăruit-o oamenilor bolnavi.

Scrieţi-mi imediat şi veţi primi absolut gratuit o lucrare instructivă.
Postsammelstelle August Märzke, Berlin Teltow Hermann Göring-Allee 8 Abt. 383.

MIROSUL URÂT
AL GUREI PROVENIT DIN STOMAC STRICAT, DINŢI CARIAŢI, ŞI FUMAT DISPARE PRIN
BONBON ORIENTAL

PLĂPĂMI de MĂTASE dela Lei 975
Plăpămi de damasc şi mătase străină gata şi de comandă la fabrica de pufi şi fulgi
ALFONSO BENONE
BD. CAROL 7 Telefon 3-6002

CEA MAI VASTĂ EXPOZIŢIE DE
LĂMPI MODERNE CADOURI

REPREZENTANŢA UZINELOR Christofle PARIS
PREŢURI ORIGINALE
DEPOZITELE ADMA
13, STR. COLUMBELOR (PRIN CĂLĂRAŞI)
PREŢURI REDUSE

Scabiol „Billa" vindecă.
Râia în 36 ore. Distruge păduchii instantaneu.
De vânzare la Farmacii şi Droguerii.
Feriţi-vă de imitaţii.

De închiriat
In Str. 11 Iunie No. 18 una prăvălie cu pivniţă şi locuinţă compusă din 2 camere, bucătărie şi dependinţe. 5

Comerciant
cu ceva capital şi serioase legături cu autorităţi şi particulari, fiind bine introdus în comerţ şi versat în afaceri, caută asociaţie sau combinaţie cu serioasă firmă străină pentru intensificarea şi extinderea afacerilor.
Adresa la ziar sub „6 J".

Citiţi
„Ziarul Ştiinţelor şi al Călătoriilor"

Doctor Ecaterina C. Ionescu
specializată la clinica Schanta din Wiena în Boli de Femei, Mamos, Operaţiuni. Cons. 10-12, 3-8 p. m. la et. I Ap. din dreapta în Str. Eugen Carada, 7, (fostă Karagheorghevici), vis-à-vis de Banca Naţională prin Lipscani.

MEDIC-DENTIST
D-tor Lazarovici
Tratează boale de gingii, Extracţiuni şi plombe fără durere; Danturi fixe conştiincios, artistic şi preţuri resonabile. Consult. 9-12 şi 3-7 str. Pictor Grigorescu 2 colţ cal. Victoriei 61.

MOAŞA
Evdochia Simionescu-Georgian
Fostă internă a Maternităţii din Bucureşti
mutată B-dul Schitu Măgureanu nr. 33 (Cişmigiu). Tramvaiu 3, 12 şi 24. Taxi 6, 8 şi 9 Telefon 3.32.56

Citiţi „Veselia"

COMBATEŢI NEVRALGII MIGRENE GRIPA cu
Antinevralgic IDEAL O.A.F.
CARE CALMEAZĂ ORICE DURERE
De vânzare numai la farmacii

La cabinetul medical „SALVATOR", vechii specialişti din 1900 vindecă radical şi fără durere
BLENORAGIA
CRONICA, prostatite, metrite, ovarite, prin curenţi electrici de diatermie (Dr. Roucayrol)
Electroliză pentru striurite
Boale de Piele şi Sifilis
Controlul diagnosticului prin
ANALIZA SÂNGELUI
Reacţiile Wassermann, Hecht, Nicke
ULTRAMICROSCOPIE
p. cunoaşterea şancrului sifilitic
Cons. 11—1 şi 6—9, tel. 3.20.55
9, PASAGIUL ROMAN, 9
Aproape Palatul Regal Bucureşti
Intrare discretă

Policlinica VIAŢA
Bucureşti, Calea Griviţei 107 se tratează BLENORAGIA, SIFILISUL şi BOALELE DE FEMEI DIATERMIE — ULTRAVIOLETE
Consult toată ziua 4177

un păr vesnic tânăr

...nu mai există păr alb...!
EAU SALLÈS

JUCARII-CADOURI CEASORNICE
Magazinul „EL"
15 STR. DOAMNEI 7

CONTRA BĂTĂTURILOR
PEDOL

DOCTORUL
Brătescu Virgil
Specializat la Paris în boli şi operaţiuni de:
Nas—gât—urechi
consultaţiuni 7 jum.—9 a. m. şi 3 jum.—5 jum. p. m.
Tel. 365-23. Intrarea Aurzei 3.

BOLILE SEXUALE
IMPOTENŢA, ONANIA, consecinţele onaniei, poluţiile, spermatoreea, blenoragia, bărbaţi, femei, vindecă electroterapie DIATERMIE
DOCTORUL CHIVICI
Cons. 8-1 şi 5-8. Moşilor 74, etaj 1 (în faţa grădinii Sf. Gheorghe)
Intrare discretă. Telef. 3-3685.

BLENORAGIA
PROSTATA ovarite blen. VINDECA
Dr. TULIU BLANC Consult 9-12, 2-8
Str. Popa Tatu No. 6 lângă Lişmigiu
Gratuit pentru săraci dela 5—6 p. m.

BOLNAVI
Cetiţi astăzi acest anunţ mărit la mica publicitate coloana „Diverse" scăparea unui bolnav de operaţie, moarte, fără medicamente, fără operaţii cu ştiinţa cărţii — lei 120 — genialul Kuhne, sanatoriului kuhnist - medical, primeşte interni, externi, consultaţii, prospect gratis, Bucureşti, Strada Principatele Unite 30. 15

Dr. G. CUCOŞ
Specializat la Paris
Vindecă radical numai prin injecţii VARICE, ulcere şi exeme varicoase HEMOROIZI trânji.
Nevralgii: SCIATICA Lumbago
Boli de piele şi sifilis Cons. 8—7
Cal. Rahovei 36. Telef. 3.04/82
Pt. săraci gratuit: Luni şi Joi 2-4

Blenoragia vindecă fără spălături IMPOTENŢA, ONANISM, SIFILIS la bărbaţi şi femei vindecă, radical, repede, fără durere
Dr. Rămureanu
Bucureşti, Calea Rahovei 5 (Parter)
Analiza sângelui „Wasserman"
Consultă toată ziua. Onorariu redus

Dr. M. FEIGHEL
Fost asistent la Clinica Universitară din Strassbourg
SPECIALIZAT LA PARIS
BOLI DE STOMAC, INTESTINE, FICAT, NUTRIŢIE.
Hemoroizi (vindecarea prin injecţii)
RAZE X — ANALIZE
Consult. 12—1, 4—7
21, BULEVARDUL CAROL, 21
Telefon 2-02-49 2